

UE enjeux scientifiques et sociétaux

Responsables :

Patricia Uguen (patricia.uguen@universite-paris-saclay.fr)

Florence Constantinesco-Becker (florence.constantinesco-becker@universite-paris-saclay.fr)

Projets possibles

- 1) Travail personnel réparti sur toute l'année
- 2) Représente une UE de 1ECTS, donc 10-15h de travail effectif

Mission Science et Société

La Main à la Pâte
Les Cordées de la Réussite
La MISS
Service Com. Et La Diagonale
de l'Univ. P. Saclay
Les Serres Pédagogiques
Conférences-Débats
...

Mission Sociétale

ZUPdeCO
Maison des Sciences - Chatenay
...

Autres

iGEM
...

La Main à la Pâte
Les Cordées de la Réussite
La MISS
Service Com. Et La Diagonale
de l'Univ. P. Saclay
Les Serres Pédagogiques
Conférences-Débats
...

La Main à la Pâte: accompagner un instituteur dans la réalisation d'expériences (SVT, physique, chimie...).

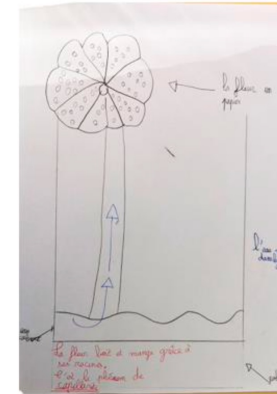


Figure 4 : Expérience montrant la capillarité

Ce fut la séance que tout le monde a préférée, la maitresse comprise, elle m'a dit que c'était super intéressant, qu'elle voulait que je lui donne d'autres idées comme ça et que l'année prochaine elle proposerait ce genre de choses à ces élèves. Elle se sentait plus à l'aise avec les sciences.

Les Cordées de la réussite: proposer une sortie sur l'Université à une ou plusieurs classes de lycée. Thème libre (par ex. biodiversité).



La Main à la Pâte
Les Cordées de la Réussite
La MISS
Service Com. Et La Diagonale
de l'Univ. P. Saclay
Les Serres Pédagogiques
Conférences-Débats

...

La MISS (maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences): Médiation scientifique

Animer des ateliers, améliorer/proposer des ressources, créer des fiches sur les labos...

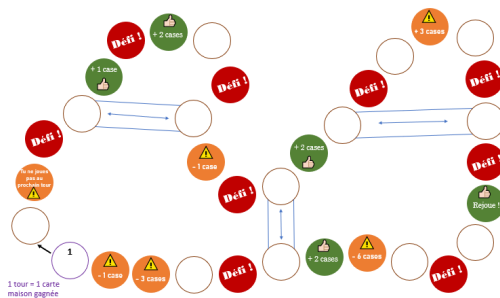
MISS
initiation • sensibilisation • sciences

Région
Île de France

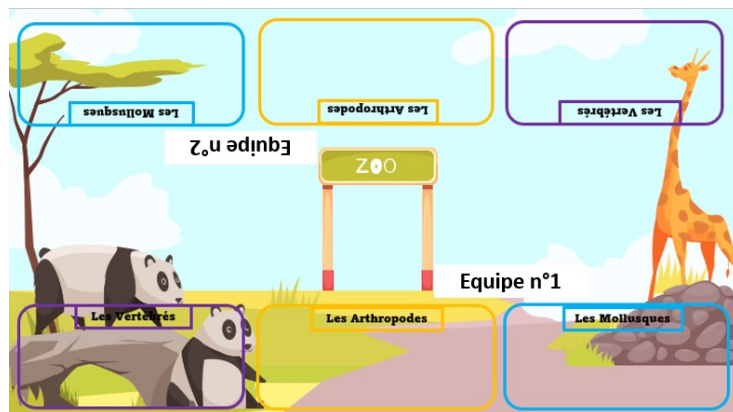
université
PARIS-SACLAY



Ex. Jeu : comment classe t'on les animaux ?



Exemple
de carte
défis



Défi !

Dessines un cygne et fais deviner à ton équipe dans le temps imparti !



Réussi ? Tu récupères une carte maison !

Défi !

Mime les animaux suivants dans le temps imparti :

- Eléphant
- Autruche
- Escargot
- Serpent



Réussi ? Tu récupères une carte maison !

Défi !

Fais le tour de l'assemblée avec la marche du canard. Attention, ton temps est limité à un sablier !

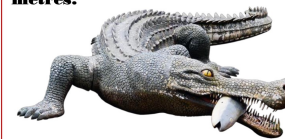


Réussi ? Tu récupères une carte maison !

Défi !

VRAI OU FAUX :

Les crocodiles préhistoriques pouvaient mesurer plus de 14 mètres.



Retourne la carte pour découvrir si tu as bon, si oui tu récupères une carte maison !

Réponse correcte : Vrai

Défi !

VRAI OU FAUX :

La baleine bleue est le plus gros animal connu.



Retourne la carte pour découvrir si tu as bon, si oui tu récupères une carte maison !

Réponse correcte : Vrai

Défi !

VRAI OU FAUX :

Les pingouins volent contrairement aux manchots.



Retourne la carte pour découvrir si tu as bon, si oui tu récupères une carte maison !

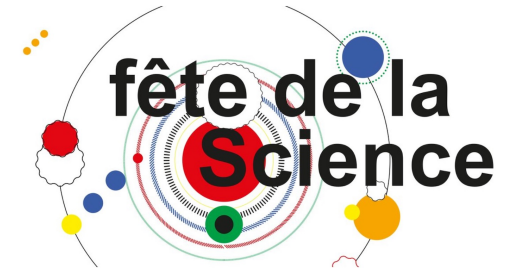
Réponse correcte : Vrai

La Main à la Pâte
Les Cordées de la Réussite
La MISS
Service Com. Et La Diagonale
de l'Univ. P. Saclay
Les Serres Pédagogiques
Conférences-Débats
...

Service Communication Et La Diagonale: participer à l'encadrement de la fête de la Science, science pour tous, réaliser des interview de labos...

Questionnaire post-RIO

Bonjour, nous vous remercions d'avance de participer à ce sondage mis en place pour améliorer cette journée de **Rencontres d'Information Orientation L2, L3, Master**.



Les Serres Pédagogiques (bât. 362): créer des expositions, découvertes de la nature par des jeux...



Conférences - Débats: ouvert aux étudiants et/ou grand public, sujet libre



La Main à la Pâte
Les Cordées de la Réussite
La MISS
Service Com. Et La Diagonale
de l'Univ. P. Saclay
Les Serres Pédagogiques
Conférences-Débats
...

Les Serres Pédagogiques (bât. 362):
des jeux...



Conférences - Débats: ouvert aux
étudiants et/ou grand public, sujet
libre

université
PARIS-SACLAY

CONFÉRENCE-DÉBAT : LES CONTINUITÉS ÉCOLOGIQUES ET LA PRÉSERVATION DE LA FAUNE SAUVAGE

18H30-20H30, LE VENDREDI 27 MAI 2022

AMPHITHEATRE HENRY CARTAN BÂTIMENT 427
426-428 RUE DU DOYEN GEORGES POITOU, 91400 ORSAY

ANIMÉE PAR MONTAINE DELMOTTE ET AVEC LA PARTICIPATION DE :

FRANÇOIS HARDY

SARA STAHL

CAROLE RENNER



Mission Sociétale

ZUPdeCO

Maison des Sciences - Chatenay

...

ZUPdeCO: accompagnateur auprès de collégiens de 3^{ème} dans la recherche de stage. Définir les secteurs d'intérêts, CV, lettre de motivation, suivi du stage, rédaction du rapport,

ZUPdeCO

élève : NOM Prénom	ARANDA AUCCATINCO Claudio
tuteur.trice : NOM Prénom	SIVAPRAGASSAM Vinodhini

**PARCOURS
AVENIR**

Table des matières



Parraine ton stagiaire

Livret d'accompagnement de l'élève dans les étapes clés de son stage de 3^{ème}



INTRODUCTION

- I. Objectifs
- II. Modalités
- III. Contacts

ÉTAPE 1 : MIEUX SE CONNAÎTRE

- I. Présentation
- II. Portrait Chinois
- III. Profil de l'élève

ÉTAPE 2 : SE PRÉPARER

- I. Déterminer le projet professionnel de l'élève
- II. Curriculum Vitae et Lettre de motivation
 - 1. Curriculum Vitae
 - 2. Lettre de motivation
- III. Chercher mon stage
 - 1. Les Ressources
 - 2. Démarcher
 - 3. L'entretien d'embauche

ÉTAPE 3 : PENDANT LE STAGE

ÉTAPE 4 : APRÈS LE STAGE

- I. Bilan du stage
- II. Plan du rapport de stage
- III. Je fais le point avec mon/ma parrain/marraine

Fig. 2 : Premières pages du livret d'accompagnement

Maison des Sciences à Chatenay: soutien scolaire après 18h

iGEM

...

iGEM: valoriser la participation à cette compétition internationale de biologie synthétique. Doit avoir été réalisée pendant l'année de L2.



ET... Vous pouvez nous proposer tout autre idée en lien avec les Sciences et la Société

Evaluation (avant fin juin):

- **un compte rendu écrit** de 4-5 pages, selon le thème
- **une présentation orale** de 15 minutes et/ou **réalisation de l'animation/mission** en elle-même

1^{ère} session: 100% CC

2^{ème} session: 100% EO